

Plan de Acción 2020 - 2024 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 31/03/2021

265 - Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá

Propósito / Programa General / N/A / Metas Sectoriales	2020			2021			2022			2023			2024			TOTAL		
	Programado	Ejecutado	%															
01 Hacer un nuevo contrato social con igualdad de oportunidades para la inclusión social, productiva y política	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00
01 Subsidios y transferencias para la equidad	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00
0 N/A	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00
7 Subsidiar a la población de estratos 1, 2 y 3 en Bogotá en el servicio de acueducto y alcantarillado (Acuerdo Distrital 659 de 2016)	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00

Indicador(es)

(K) 7 Subsidio a la población de estratos 1, 2 y 3 en el servicio de acueducto y alcantarillado

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance		
				De la Vigencia	Transcurrido PD	
2020	100.00	100.00	100.00	100.00%		
2021	100.00	100.00	100.00	100.00%	★	
2022	100.00	100.00	0.00	0.00%	★	
2023	100.00	100.00	0.00	0.00%		
2024	100.00	100.00	0.00	0.00%		
				al Plan de Desarrollo	40.00%	⊘

Retrasos y soluciones: No se presenta retrasos.

Avances y Logros: Se está cumpliendo con el 100% de los subsidios a la población de estratos 1, 2 y 3 en Bogotá.
 Suscriptores Subsidiados promedio facturados para el periodo febrero a marzo de 2021 en Bogotá D.C:
 Para el estrato 1: 146.627
 Para el estrato 2: 670.203
 Para el estrato 3: 722.649
 Total 1.539.479

El otorgamiento de los subsidios en los servicios de acueducto y alcantarillado, adoptados por el Distrito Capital y que corresponde a los máximos previstos por la Ley, permiten que los suscriptores de estratos 1, 2 y 3 de Bogotá tengan un beneficio en la tarifa que pagan y en la factura de prestación de los servicios de acueducto y alcantarillado, dado que el suscriptor paga solamente una parte de la tarifa de referencia para los servicios de acueducto y alcantarillado de Bogotá D.C.

8 Transferir utilidades a la Secretaría Distrital de Hacienda para otorgar el beneficio social del mínimo vital a la población de estratos 1 y 2 en Bogotá en 6 m3 por suscriptor por mes, en el servicio de acueducto	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00
--	-----	-----	------	-----	-----	------	-----	-----	------	-----	-----	------	-----	-----	------	-----	-----	------

Indicador(es)

(K) 8 Beneficio social del mínimo vital

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance		
				De la Vigencia	Transcurrido PD	
2020	100.00	100.00	100.00	100.00%		
2021	100.00	100.00	100.00	100.00%	★	
2022	100.00	100.00	0.00	0.00%	★	
2023	100.00	100.00	0.00	0.00%		
2024	100.00	100.00	0.00	0.00%		
				al Plan de Desarrollo	40.00%	⊘

Retrasos y soluciones: No se presenta retrasos.

Avances y Logros: Se está cumpliendo con el 100% de beneficio del Mínimo Vital.
 Los recursos a través de los cuales se cubre este beneficio son presupuestados y transferidos por la Secretaría de Hacienda Distrital.
 La liquidación del costo del beneficio de Mínimo Vital se realiza de forma semestral y al corte del mes de marzo de 2021, se encuentra en trámite la cuenta de cobro ante la Secretaría Distrital de Hacienda de las transferencias correspondientes el segundo semestre de 2020.
 Al corte de marzo de 2021: Se beneficiaron en promedio un total de 146.627 Suscriptores facturados de estrato 1 y 670.203 Suscriptores facturados de estrato 2 de la ciudad de Bogotá D.C.

El beneficio del mínimo vital de agua es un programa a través del cual, el Distrito Capital otorga de forma gratuita a los suscriptores de los estratos 1 y 2 del servicio de acueducto de la ciudad de Bogotá 6 m3/mes en su factura del servicio, generando un beneficio (menor valor) en la factura de acueducto que pagan los suscriptores de estratos 1 y 2 de Bogotá.

02 Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	\$138,271	\$59,504	43.03	\$891,967	\$396,746	44.48	\$1,087,968	\$0	0.00	\$864,666	\$0	0.00	\$244,728	\$0	0.00	\$3,227,600	\$456,249	14.14
28 Bogotá protectora de sus recursos naturales	\$40,787	\$3,247	7.96	\$20,348	\$4,094	20.12	\$183,948	\$0	0.00	\$6,988	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$252,070	\$7,341	2.91
0 N/A	\$40,787	\$3,247	7.96	\$20,348	\$4,094	20.12	\$183,948	\$0	0.00	\$6,988	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$252,070	\$7,341	2.91
203 Diagnóstico para la recuperación del caudal ecológico para los humedales de Tibánica, Conejera, Juan Amarillo, Salitre, Jaboque, Córdoba, Techo, Burro, Vaca y Capellanía	\$825	\$777	94.20	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$825	\$777	94.20

Indicador(es)

TIPO DE ANUALIZACION PROGRAMADA POR LA ENTIDAD: (S) Suma (K) Constante (C) Creciente (D) Decreciente

VERSION PLAN DE ACCION: ULTIMA VERSION OFICIAL

(*) Proyecto de inversión que aporta a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo de este Programa General, pero el proyecto de inversión se encuentra clasificado en el Banco Distrital de Programas y Proyectos en otro Programa General del Plan de Desarrollo.

(**) NOTA: La programación y ejecución de magnitud de metas de proyecto de inversión incluye la vigencia actual y la vigencia anterior según desagregación efectuada por la entidad. Los recursos corresponden a la vigencia.

Plan de Acción 2020 - 2024 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 31/03/2021

265 - Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá

Propósito / Programa General / N/A / Metas Sectoriales	2020			2021			2022			2023			2024			TOTAL		
	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%
02 Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	\$138,271	\$59,504	43.03	\$891,967	\$396,746	44.48	\$1,087,968	\$0	0.00	\$864,666	\$0	0.00	\$244,728	\$0	0.00	\$3,227,600	\$456,249	14.14

(S) 218 Número de diagnósticos para la recuperación del caudal ecológico de humedales (indicador original del Acuerdo es Hectáreas para la conservación en cuencas abastecedoras y otras áreas de importancia estratégica para la empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá)

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance	
				De la Vigencia	Transcurrido PD
2020	0.00	0.00	0.00	0.00%	
2021	4.00	4.00	1.00	25.00%	25.00%
2022	4.00	4.00	0.00	0.00%	
2023	2.00	2.00	0.00	0.00%	
2024	0.00	0.00	0.00	0.00%	
TOTAL	10.00	10.00	1.00	al Plan de Desarrollo	10.00%

Retrasos y soluciones: Los estudios de diagnóstico de 8 PEDH, se ejecutarán a través del contrato No. 1-02-24300-1434-2019; cuyo objeto es ¿CONSULTORIA DE ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD Y DISEÑOS PARA LA RECUPERACIÓN DEL CAUDAL ECOLÓGICO QUE INGRESARÁ A LOS HUMEDALES DISTRITALES Y RENATURALIZACIÓN DE QUEBRADAS EN LOS TRAMOS A CIELO ABIERTO DE LAS CUENCAS TORCA, FUCHA Y SALITRE.¿ Los Diagnósticos de Caudal Ecológico, hacen parte del producto 5 de la Consultoría, por lo cual, de acuerdo al cronograma de ejecución del contrato, se espera que estos diagnósticos sean entregados en el cuarto trimestre de 2021, para revisión y aprobación.

Avances y Logros: A pesar de no tener meta en el 2020, se avanzó con la realización de 1 diagnóstico, correspondiente a la recuperación del caudal ecológico del PEDH TIBANICA por medio del Contrato de Consultoría No. 1-02-24300-0971-2019, cuyo objeto es CONTRATO DE CONSULTORIA PARA EL ANÁLISIS DE ALTERNATIVAS Y AJUSTE DEL DISEÑO COMO SOLUCIÓN AL DEFICIT HÍDRICO, Y DISEÑO DEL SISTEMA DE BIOTRATAMIENTO DEL HUMEDAL TIBANICA.

Se encuentra en ejecución la consultoría para el diseño de la adecuación hidrogeomorfológica del Humedal La Conejera y la Adecuación Hidrogeomorfológica de la Quebrada la Salitrosa a través de la cual se espera obtener el Diagnóstico de Caudal Ecológico para el PEDH La Conejera.

A fin de asegurar las condiciones necesarias para la sostenibilidad del recurso hídrico de la ciudad, mejorando las zonas y/o elementos naturales de éste, los diagnósticos de caudal ecológico de los PEDH, permitirán:

- Conocer la dinámica hídrica, ambiental y ecológica de cada uno de los PEDH objeto del estudio.
- Contar con la priorización de intervención para el suministro hídrico en los PEDH.
- Identificar y diseñar la mejor alternativa de recuperación de caudal ecológico.
- Busca identificar las alternativas de preservación y recuperación de las áreas naturales de recarga por infiltración
- Recuperación hídrica de los ecosistemas.

Proyecto(s) de inversión

7341 - Adecuación hidráulica y recuperación ambiental de humedales, quebradas, ríos y cuencas abastecedoras en el área de cobertura de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá

Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo (**)

(S)17 Ejecutar 10 unidades de diagnósticos para la recuperación del caudal ecológico de humedales	Magnitud	10.00	1.00	10.00	1.00	0.00	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	1.00	10.00
	Recursos	\$825	\$777	94.20	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	\$825	\$777	94.20

205 Completar 3 corredores ambientales en áreas aferentes a corredores ecológicos de ronda o parques ecológicos distritales de humedal con una visión concentrada en la ecosostenibilidad respetando los espacios del agua y su biodiversidad asociada	\$17,894	\$840	4.69	\$882	\$611	69.32	\$176,960	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$195,736	\$1,451	0.74
--	----------	-------	------	-------	-------	-------	-----------	-----	------	-----	-----	------	-----	-----	------	-----------	---------	------

Indicador(es)

(S) 220 Número de corredores ambientales construidos

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance	
				De la Vigencia	Transcurrido PD
2020	0.00	0.00	0.00	0.00%	
2021	1.00	1.00	0.61	61.00%	61.00%
2022	1.00	1.00	0.00	0.00%	
2023	1.00	1.00	0.00	0.00%	
2024	0.00	0.00	0.00	0.00%	
TOTAL	3.00	3.00	0.61	al Plan de Desarrollo	20.33%

Retrasos y soluciones: Se encuentra en revisión por parte de la Secretaría Distrital de Movilidad el ajuste a la cicloruta en la carrera 13. (ruta crítica) Sigue pendiente el Permiso de Ocupación del Cauca con la Secretaría Distrital de Ambiente del contrato de red troncal, necesario para continuar con las obras del corredor, y la terminación de la obra entre la carrera 22 y carrera 19. Pendiente concepto de DADEP en predios del ámbito 1 y 3

En ajuste observaciones para tramite con Ministerio de Cultura (sector ámbito 2)

Avances y Logros: Se presenta el avance del Parque Lineal Arzobispo Ciclorutas: 0.9 km (meta 1.5km) Senderos: 1,1 km. (meta 2.5km)

TIPO DE ANUALIZACIÓN PROGRAMADA POR LA ENTIDAD: (S) Suma (K) Constante (C) Creciente (D) Decreciente

VERSION PLAN DE ACCION: ULTIMA VERSION OFICIAL

(*) Proyecto de inversión que aporta a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo de este Programa General, pero el proyecto de inversión se encuentra clasificado en el Banco Distrital de Programas y Proyectos en otro Programa General del Plan de Desarrollo.

(**) NOTA: La programación y ejecución de magnitud de metas de proyecto de inversión incluye la vigencia actual y la vigencia anterior según desagregación efectuada por la entidad. Los recursos corresponden a la vigencia.

Plan de Acción 2020 - 2024 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 31/03/2021

265 - Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá

Propósito / Programa General / N/A / Metas Sectoriales	2020			2021			2022			2023			2024			TOTAL																																														
	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%																																												
02 Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecir a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	\$138,271	\$59,504	43.03	\$891,967	\$396,746	44.48	\$1,087,968	\$0	0.00	\$864,666	\$0	0.00	\$244,728	\$0	0.00	\$3,227,600	\$456,249	14.14																																												
<p>Estancias: 35% del las estancias en ámbito 1. En ámbito 2 se avanzó en un 50% y en ámbito 3 no se inicia aun la construcción . (meta 100%) Recuperación integral y participativa de la Estructura Ecológica Principal (Corredores Ambientales), con el fin de lograr que el sistema hídrico de la ciudad cumpla su función de articulación entre los cerros de Bogotá y el río Bogotá y se promueva el acceso de los ciudadanos a los ecosistemas, servicios ambientales y actividades relacionadas con la recreación pasiva, que allí existen. Lo anterior mientras se busca construir conocimiento con las comunidades locales sobre la función de las microcuencas y el sistema de abastecimiento para lograr sostenibilidad social y ecológica de la intervención. Este proyecto tiene varias líneas de acción para la recuperación integral, las cuales son el saneamiento predial, saneamiento hídrico, restauración, rehabilitación y recuperación ecológica, gestión social, paisajismo y espacio público, mecanismos de protección y seguridad, y la aplicación de un modelo sostenible en el tiempo.</p>																																																														
Proyecto(s) de inversión																																																														
81 - Construcción de Corredores Ambientales en el área de cobertura de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá																																																														
Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo (**)																																																														
(S)3 Terminar 3 unidad intervenciones en Corredores Ambientales	Magnitud	0.01	0.00	0.00	1.00	0.61	61.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.61	20.33																																												
	Recursos	\$17,894	\$840	4.69	\$882	\$611	69.32	\$176,960	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	\$195,736	\$1,451	0.74																																												
208 Construcción campamento Piedras Gordas - PMA Chingaza	\$0	\$0	0.00	\$764	\$764	100.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$764	\$764	100.00																																												
Indicador(es)																																																														
(S) 223 Porcentaje de avance en la construcción del campamento piedras gordas																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Año</th> <th rowspan="2">Programación Inicial del PD</th> <th rowspan="2">Programación</th> <th rowspan="2">Ejecución Vigencia</th> <th colspan="2">Avance</th> </tr> <tr> <th>De la Vigencia</th> <th>Transcurrido PD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2020</td> <td>20.00</td> <td>20.00</td> <td>3.00</td> <td>15.00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>80.00</td> <td>97.00</td> <td>9.43</td> <td>9.72%</td> <td>12.43%</td> </tr> <tr> <td>2022</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2023</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2024</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>100.00</td> <td>100.00</td> <td>12.43</td> <td>al Plan de Desarrollo</td> <td>12.43%</td> </tr> </tbody> </table>																			Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance		De la Vigencia	Transcurrido PD	2020	20.00	20.00	3.00	15.00%		2021	80.00	97.00	9.43	9.72%	12.43%	2022	0.00	0.00	0.00	0.00%		2023	0.00	0.00	0.00	0.00%		2024	0.00	0.00	0.00	0.00%		TOTAL	100.00	100.00	12.43	al Plan de Desarrollo	12.43%
Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance																																																										
				De la Vigencia	Transcurrido PD																																																									
2020	20.00	20.00	3.00	15.00%																																																										
2021	80.00	97.00	9.43	9.72%	12.43%																																																									
2022	0.00	0.00	0.00	0.00%																																																										
2023	0.00	0.00	0.00	0.00%																																																										
2024	0.00	0.00	0.00	0.00%																																																										
TOTAL	100.00	100.00	12.43	al Plan de Desarrollo	12.43%																																																									
Retrasos y soluciones: El bajo porcentaje de ejecución se debe a que fue necesario elaborar el inventario florístico y proceder con la respectiva aprobación ante Parques Nacionales Naturales, la cual otorgada mediante radicado 20207160001631 de fecha 24 de diciembre de 2020, por lo tanto se están adelantando las respectivas actividades de rescate y traslado de las especies. Este atraso será subsanado en el primer trimestre del 2021, debido a que ya se tiene fabricado el 80% de la estructura metálica de los dos campamentos.																																																														
Avances y Logros: Este indicador mide el avance físico de la obra en la construcción del campamento Piedras Gordas de 973 m2, en cumplimiento al Plan de Manejo Ambiental del Sistema Chingaza, con el fin de prestar servicios para la administración de los predios de propiedad de la empresa y de control de acceso al Sistema y al Parque Nacional Natural Chingaza. (Incluye módulo administrativo y módulo auxiliar). La ejecución del presente indicador se desarrolla dentro de las actividades del contrato de obra No. 1-01-25300-441-2020, que tiene por objeto "La construcción de la portería y campamento piedras gordas y del campamento el silencio en el sistema Chingaza...", con acta de inicio del 31 de agosto de 2020. El beneficio es cumplir con lo establecido con el plan de manejo Ambiental del Sistema Chingaza y poder contar con unas instalaciones para la vigilancia y control de accesos al parque natural Chingaza por parte de la Unidad de Parques Nacionales Naturales de Colombia y del Acueducto de Bogotá, en especial para la protección de todo el ecosistema.																																																														
Proyecto(s) de inversión																																																														
7341 - Adecuación hidráulica y recuperación ambiental de humedales, quebradas, ríos y cuencas abastecedoras en el área de cobertura de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá																																																														
Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo (**)																																																														
(S)16 Construir 100 % del campamentos Piedras Gordas PMA Chingaza	Magnitud	0.00	0.00	0.00	100.00	9.43	9.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	9.43	9.43																																												
	Recursos	\$0	\$0	0.00	\$764	\$764	100.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	\$764	\$764	100.00																																												
209 Formular e implementar intervención integral de 30 Ha en la Estructura Ecológica Principal que incluya áreas de importancia estratégica para la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá	\$5,183	\$701	13.52	\$13,802	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$18,985	\$701	3.69																																												
Indicador(es)																																																														

TIPO DE ANUALIZACION PROGRAMADA POR LA ENTIDAD: (S) Suma (K) Constante (C) Creciente (D) Decreciente

VERSION PLAN DE ACCION: ULTIMA VERSION OFICIAL

(*) Proyecto de inversión que aporta a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo de este Programa General, pero el proyecto de inversión se encuentra clasificado en el Banco Distrital de Programas y Proyectos en otro Programa General del Plan de Desarrollo.

(**) NOTA: La programación y ejecución de magnitud de metas de proyecto de inversión incluye la vigencia actual y la vigencia anterior según desagregación efectuada por la entidad. Los recursos corresponden a la vigencia.

Plan de Acción 2020 - 2024 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 31/03/2021

265 - Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá

Propósito / Programa General / N/A / Metas Sectoriales	2020			2021			2022			2023			2024			TOTAL		
	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%
02 Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	\$138,271	\$59,504	43.03	\$891,967	\$396,746	44.48	\$1,087,968	\$0	0.00	\$864,666	\$0	0.00	\$244,728	\$0	0.00	\$3,227,600	\$456,249	14.14

(S) 224 Número de hectáreas con Intervención integral en la estructura ecológica principal

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance	
				De la Vigencia	Transcurrido PD
2020	0.00	0.00	0.00	0.00%	
2021	3.50	3.50	2.60	74.29%	74.29%
2022	10.00	10.00	0.00	0.00%	
2023	10.00	10.00	0.00	0.00%	
2024	6.50	6.50	0.00	0.00%	
TOTAL	30.00	30.00	2.60	al Plan de Desarrollo	8.67%

Retrasos y soluciones: El indicador va conforme a lo programado.

Avances y Logros: Para el año 2020 no se tenían compromisos de reportes, sin embargo se realizaron 2,4 ha en humedal la vaca las cuales se reportan en el primer trimestre de 2021. Para el año 2021 la meta es alcanzar 3.5 ha. A partir de las 2,4 ha que ya se indicaron se le agregan 0,2 ha realizadas en el primer trimestre de 2021, para un total de 2,6 ha en humedal la Vaca.
Contribuir a la sostenibilidad del sistema hídrico, conservación, protección y restauración de humedales, quebradas, ríos y EEP

Proyecto(s) de inversión

7341 - Adecuación hidráulica y recuperación ambiental de humedales, quebradas, ríos y cuencas abastecedoras en el área de cobertura de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá

Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo (**)

(S)18	Intervenir 30 Hectáreas integralmente en la Estructura Ecológica Principal	Magnitud	2020			2021			2022			2023			2024			TOTAL		
			Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%
			1.00	0.00	0.00	2.50	0.00	0.00	27.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00	0.00	0.00	
		Recursos	\$5,183	\$701	13.52	\$13,802	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	\$18,985	\$701	3.69	

213 Incrementar en 6,000 Has, las áreas para la conservación en cuencas abastecedoras y otras áreas de importancia estratégica para la empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá	\$16,885	\$929	5.50	\$4,900	\$2,719	55.50	\$6,988	\$0	0.00	\$6,988	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$35,760	\$3,648	10.20
--	----------	-------	------	---------	---------	-------	---------	-----	------	---------	-----	------	-----	-----	------	----------	---------	-------

Indicador(es)

(S) 228 Número de áreas de conservación incrementadas

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance	
				De la Vigencia	Transcurrido PD
2020	700.00	700.00	787.17	112.45%	
2021	800.00	800.00	0.00	0.00%	49.60%
2022	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00%	
2023	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00%	
2024	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00%	
TOTAL	6,000.00	6,087.17	787.17	al Plan de Desarrollo	12.93%

Retrasos y soluciones: No se presenta retrasos.

Avances y Logros: El 21 de julio de 2017 la Secretaría Distrital de Ambiente y la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá D.C. ¿ E.A.A.B. ¿ E.S.P., suscribieron convenio interadministrativo 2017-1240, cuyo objeto es: ¿Aunar esfuerzos técnicos y administrativos para adelantar los procesos de adquisición, mantenimiento y administración de los predios requeridos para la protección y conservación de los recursos hídricos que surten de agua al Acueducto Distrital...". En el marco de dicho convenio, para el año 2021 no se han adquirido predios.
Beneficios: Adquisición, mantenimiento y administración de los predios requeridos para la protección y conservación de los recursos hídricos que surten de agua al Acueducto Distrital, en cumplimiento del artículo 111 de la Ley 99 de 1993, modificado por el artículo 210 de la Ley 1450 de 2011 y la Orden 4.25 de la Sentencia del Río Bogotá.

Proyecto(s) de inversión

7341 - Adecuación hidráulica y recuperación ambiental de humedales, quebradas, ríos y cuencas abastecedoras en el área de cobertura de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá

Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo (**)

(S)15	Incrementar 6,000 Hectáreas para la conservación en cuencas abastecedoras y otras áreas de importancia estratégica para la empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá.	Magnitud	2020			2021			2022			2023			2024			TOTAL		
			Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%
			700.00	0.00	0.00	800.00	0.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	4,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,000.00	0.00	0.00
		Recursos	\$16,885	\$929	5.50	\$4,900	\$2,719	55.50	\$6,988	\$0	0.00	\$6,988	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$35,760	\$3,648	10.20

33 Más árboles y más y mejor espacio público	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00
--	-----	-----	------	-----	-----	------	-----	-----	------	-----	-----	------	-----	-----	------	-----	-----	------

TIPO DE ANUALIZACION PROGRAMADA POR LA ENTIDAD: (S) Suma (K) Constante (C) Creciente (D) Decreciente

VERSION PLAN DE ACCION: ULTIMA VERSION OFICIAL

(*) Proyecto de inversión que aporta a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo de este Programa General, pero el proyecto de inversión se encuentra clasificado en el Banco Distrital de Programas y Proyectos en otro Programa General del Plan de Desarrollo.

(**) NOTA: La programación y ejecución de magnitud de metas de proyecto de inversión incluye la vigencia actual y la vigencia anterior según desagregación efectuada por la entidad. Los recursos corresponden a la vigencia.

Plan de Acción 2020 - 2024 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 31/03/2021

265 - Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá

Propósito / Programa General / N/A / Metas Sectoriales	2020			2021			2022			2023			2024			TOTAL		
	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%
02 Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	\$138,271	\$59,504	43.03	\$891,967	\$396,746	44.48	\$1,087,968	\$0	0.00	\$864,666	\$0	0.00	\$244,728	\$0	0.00	\$3,227,600	\$456,249	14.14
0 N/A	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00
254 Siembra de 47.000 individuos arbóreos en zonas de ronda y ZMPA de ríos, quebradas y canales	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00

Indicador(es)

(S) 271 Número de individuos arbóreos sembrados

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance	
				De la Vigencia	Transcurrido PD
2020	0.00	0.00	0.00	0.00%	
2021	47,000.00	23,500.00	0.00	0.00%	0.00%
2022	0.00	23,500.00	0.00	0.00%	
2023	0.00	0.00	0.00	0.00%	
2024	0.00	0.00	0.00	0.00%	
TOTAL	47,000.00	47,000.00	0.00	al Plan de Desarrollo	0.00%

Retrasos y soluciones: Las plantaciones inician en abril de 2021.

Avances y Logros: Esta proyectado dar inicio con los reportes del indicador para el segundo semestre del año 2021, en la actualidad ya se cuenta con los diseños de las plantaciones, los cuales están en revisión por parte del Jardín Botánico de Bogotá, Secretaria Distrital de Ambiente y la Supervisión EAAB.

36 Manejo y saneamiento de los cuerpos de agua	\$36,596	\$17,119	46.78	\$265,320	\$58,460	22.03	\$229,436	\$0	0.00	\$140,692	\$0	0.00	\$97,747	\$0	0.00	\$769,790	\$75,580	9.82
0 N/A	\$36,596	\$17,119	46.78	\$265,320	\$58,460	22.03	\$229,436	\$0	0.00	\$140,692	\$0	0.00	\$97,747	\$0	0.00	\$769,790	\$75,580	9.82
273 Cumplir el 100% de las obras en el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV), para el período comprendido 2020-2024	\$32,931	\$16,851	51.17	\$216,083	\$57,377	26.55	\$211,749	\$0	0.00	\$125,839	\$0	0.00	\$78,565	\$0	0.00	\$665,168	\$74,228	11.16

Indicador(es)

(K) 290 Porcentaje de cumplimiento de las obras del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV)

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance	
				De la Vigencia	Transcurrido PD
2020	100.00	100.00	90.00	90.00%	
2021	100.00	100.00	0.00	0.00%	45.00%
2022	100.00	100.00	0.00	0.00%	
2023	100.00	100.00	0.00	0.00%	
2024	100.00	100.00	0.00	0.00%	
TOTAL				al Plan de Desarrollo	18.00%

Retrasos y soluciones: La obra asociada al punto RTU-T2-0030 (Canal que parte del costado Sur de la CL 73 Sur debajo de la Avenida Boyacá), llevo a un avance del 50% según lo reportado por la Dirección Red Troncal de Alcantarillado. Se ha solicitado al contratista de obra presentar los requisitos para tramitar la modificación del contrato de obra, para incluir ítems nuevos requeridos para terminar las obras del punto de vertimiento.

Avances y Logros: Se tiene programado terminar el 50% pendiente de la obra RTU-T2-0030. Para el año 2021 los proyectos se encuentran en formulación no hay mas obras programadas. Beneficio: Se reduce la carga vertida, mejorando el recurso hídrico de la ciudad.

Proyecto(s) de inversión

51 - Renovación y/o reposición del sistema troncal, secundario y local de alcantarillado sanitario en el área de cobertura de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá

Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo (**)																				
(S)9	Renovar 13,920 metros de redes troncales o secundarias de alcantarillado sanitario	Magnitud	0.01	0.00	0.00	1,108.00	20.00	1.81	5,088.00	0.00	0.00	3,870.00	0.00	0.00	3,854.00	0.00	0.00	13,920.00	20.00	0.14
		Recursos	\$477	\$477	100.00	\$907	\$742	81.81	\$11,481	\$0	0.00	\$6,954	\$0	0.00	\$18,048	\$0	0.00	\$37,867	\$1,219	3.22
(S)10	Renovar 55,535 metros de redes locales de alcantarillado sanitario	Magnitud	0.01	0.00	0.00	14,701.00	2,090.00	14.22	19,517.00	0.00	0.00	21,317.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55,535.00	2,090.00	3.76
		Recursos	\$9,296	\$7,797	83.87	\$137,969	\$37,795	27.39	\$94,983	\$0	0.00	\$40,480	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$282,728	\$45,592	16.13
(S)11	Renovar 2 unidades de estaciones de bombeo de alcantarillado sanitario	Magnitud	0.01	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00
		Recursos	\$1,158	\$0	0.00	\$5,409	\$626	11.58	\$809	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$7,377	\$626	8.49

52 - Renovación y/o reposición del sistema troncal, secundario y local de alcantarillado pluvial en el área de cobertura de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá

Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo (**)																		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

TIPO DE ANUALIZACION PROGRAMADA POR LA ENTIDAD: (S) Suma (K) Constante (C) Creciente (D) Decreciente

VERSION PLAN DE ACCION: ULTIMA VERSION OFICIAL

(*) Proyecto de inversión que aporta a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo de este Programa General, pero el proyecto de inversión se encuentra clasificado en el Banco Distrital de Programas y Proyectos en otro Programa General del Plan de Desarrollo.

(**) NOTA: La programación y ejecución de magnitud de metas de proyecto de inversión incluye la vigencia actual y la vigencia anterior según desagregación efectuada por la entidad. Los recursos corresponden a la vigencia.

Plan de Acción 2020 - 2024 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 31/03/2021

265 - Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá

Propósito / Programa General / N/A / Metas Sectoriales	2020			2021			2022			2023			2024			TOTAL		
	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%
02 Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	\$138,271	\$59,504	43.03	\$891,967	\$396,746	44.48	\$1,087,968	\$0	0.00	\$864,666	\$0	0.00	\$244,728	\$0	0.00	\$3,227,600	\$456,249	14.14
(S)8 Renovar 4,500 metros de redes troncales o secundarias de alcantarillado pluvial (canales y colectores)	Magnitud 0.01	0.00	0.00	295.00	0.00	0.00	4,205.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,500.00	0.00	0.00
	Recursos \$7,467	\$725	9.71	\$2,329	\$48	2.05	\$15,854	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$25,650	\$773	3.01
(S)9 Renovar 22,024 metros de redes locales de alcantarillado pluvial	Magnitud 0.01	0.00	0.00	6,402.00	240.00	3.75	7,713.00	0.00	0.00	6,297.00	0.00	0.00	1,612.00	0.00	0.00	22,024.00	240.00	1.09
	Recursos \$2,992	\$2,881	96.30	\$49,855	\$14,216	28.52	\$44,403	\$0	0.00	\$24,740	\$0	0.00	\$9,277	\$0	0.00	\$131,266	\$17,097	13.02
(S)10 Renovar 245 unidades de sumideros	Magnitud 0.01	0.00	0.00	76.00	0.00	0.00	89.00	0.00	0.00	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	245.00	0.00	0.00
	Recursos \$406	\$0	0.00	\$3,112	\$0	0.00	\$3,090	\$0	0.00	\$2,752	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$9,360	\$0	0.00
53 - Renovación y/o reposición del sistema troncal, secundario y local de alcantarillado combinado en el área de cobertura de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá																		
Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo (**)																		
(S)8 Renovar 7,640 metros de redes locales o secundarias de alcantarillado combinado	Magnitud 0.01	0.00	0.00	700.00	0.00	0.00	2,220.00	0.00	0.00	4,720.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,640.00	0.00	0.00
	Recursos \$4,348	\$4,160	95.67	\$8,660	\$54	0.63	\$3,245	\$0	0.00	\$468	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$16,721	\$4,214	25.20
82 - Desarrollo del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos en el área de cobertura de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá																		
Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo (**)																		
(S)4 Renovar 12,854 metros de redes de alcantarillado combinado	Magnitud 0.01	0.00	0.00	600.00	0.00	0.00	1,600.00	0.00	0.00	5,864.00	0.00	0.00	4,790.00	0.00	0.00	12,854.00	0.00	0.00
	Recursos \$5,998	\$425	7.08	\$3,948	\$3,895	98.67	\$4,903	\$0	0.00	\$49,976	\$0	0.00	\$51,240	\$0	0.00	\$116,064	\$4,320	3.72
(S)5 Renovar 840 metros de redes de alcantarillado sanitario	Magnitud 0.01	0.00	0.00	157.00	0.00	0.00	673.00	0.00	0.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	840.00	0.00	0.00
	Recursos \$789	\$386	48.98	\$3,895	\$0	0.00	\$32,981	\$0	0.00	\$469	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$38,134	\$386	1.01

275 Eliminar 1.500 conexiones erradas que generan carga contaminante a las fuentes hídricas de la ciudad	\$3,664	\$269	7.33	\$49,236	\$1,083	2.20	\$17,687	\$0	0.00	\$14,853	\$0	0.00	\$19,182	\$0	0.00	\$104,622	\$1,352	1.29
--	---------	-------	------	----------	---------	------	----------	-----	------	----------	-----	------	----------	-----	------	-----------	---------	------

Indicador(es)

(S) 292 Número de conexiones erradas corregidas

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance	
				De la Vigencia	Transcurrido PD
2020	200.00	200.00	0.00	0.00%	
2021	350.00	350.00	65.00	18.57%	18.57%
2022	350.00	350.00	0.00	0.00%	
2023	350.00	350.00	0.00	0.00%	
2024	250.00	450.00	0.00	0.00%	
TOTAL	1,500.00	1,500.00	65.00	al Plan de Desarrollo	4.33%

Retrasos y soluciones: Los contratos que ejecutan las áreas para la corrección de conexiones erradas tienen una primera etapa de identificación, de los 6 contratos en ejecución, 5 se encuentran aún en esta primera etapa.

Avances y Logros: Se eliminaron 65 conexiones que redujeron carga contaminante en los humedales Techo y Burro, según el Reporte del aplicativo descargado con corte 31 de marzo de 2021.

La eliminación de conexiones erradas hace parte de los proyectos implementados para prevenir, mitigar o corregir los potenciales impactos identificados en el plan de manejo ambiental, la contaminación producida por las aguas residuales conectadas a las redes de alcantarillado pluvial deteriorando el entorno urbano y el paisaje de los corredores ecológicos de estos proyectos.

Proyecto(s) de inversión

82 - Desarrollo del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos en el área de cobertura de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá

Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo (**)

(S)3 Eliminar 1,500 Unidad Conexiones Erradas	Magnitud 0.01	0.00	0.00	350.00	65.00	18.57	350.00	0.00	0.00	350.00	0.00	0.00	450.00	0.00	0.00	1,500.00	65.00	4.33
	Recursos \$3,664	\$269	7.33	\$49,236	\$1,083	2.20	\$17,687	\$0	0.00	\$14,853	\$0	0.00	\$19,182	\$0	0.00	\$104,622	\$1,352	1.29

37 Provisión y mejoramiento de servicios públicos	\$60,889	\$39,138	64.28	\$606,300	\$334,191	55.12	\$674,584	\$0	0.00	\$716,986	\$0	0.00	\$146,981	\$0	0.00	\$2,205,740	\$373,328	16.93
---	----------	----------	-------	-----------	-----------	-------	-----------	-----	------	-----------	-----	------	-----------	-----	------	-------------	-----------	-------

0 N/A	\$60,889	\$39,138	64.28	\$606,300	\$334,191	55.12	\$674,584	\$0	0.00	\$716,986	\$0	0.00	\$146,981	\$0	0.00	\$2,205,740	\$373,328	16.93
-------	----------	----------	-------	-----------	-----------	-------	-----------	-----	------	-----------	-----	------	-----------	-----	------	-------------	-----------	-------

276 A 2024 Bogotá habrá alcanzado una oferta de agua potable de 21,2 m3/s, resultado de las intervenciones en las Plantas Wiesner y Tibitoc	\$4,428	\$3,577	80.79	\$73,655	\$73,166	99.34	\$80,504	\$0	0.00	\$34,084	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$192,671	\$76,743	39.83
---	---------	---------	-------	----------	----------	-------	----------	-----	------	----------	-----	------	-----	-----	------	-----------	----------	-------

Indicador(es)

TIPO DE ANUALIZACIÓN PROGRAMADA POR LA ENTIDAD: (S) Suma (K) Constante (C) Creciente (D) Decreciente

VERSION PLAN DE ACCION: ULTIMA VERSION OFICIAL

(*) Proyecto de inversión que aporta a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo de este Programa General, pero el proyecto de inversión se encuentra clasificado en el Banco Distrital de Programas y Proyectos en otro Programa General del Plan de Desarrollo.

(**) NOTA: La programación y ejecución de magnitud de metas de proyecto de inversión incluye la vigencia actual y la vigencia anterior según desagregación efectuada por la entidad. Los recursos corresponden a la vigencia.

Plan de Desarrollo UN NUEVO CONTRATO SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LA BOGOTÁ DEL SIGLO XXI

Plan de Acción 2020 - 2024 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 31/03/2021

265 - Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá

Propósito / Programa General / N/A / Metas Sectoriales	2020			2021			2022			2023			2024			TOTAL		
	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%
02 Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	\$138,271	\$59,504	43.03	\$891,967	\$396,746	44.48	\$1,087,968	\$0	0.00	\$864,666	\$0	0.00	\$244,728	\$0	0.00	\$3,227,600	\$456,249	14.14

(C) 293 Número de metros cúbicos por segundo de capacidad de tratamiento **Línea Base:** 16.89

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance	
				De la Vigencia	Transcurrido PD
2020	16.89	16.89	16.89	0.00%	
2021	19.60	19.60	16.89	0.00%	0.00%
2022	19.60	19.60	0.00	0.00%	
2023	21.20	21.20	0.00	0.00%	
2024	21.20	21.20	0.00	0.00%	
al Plan de Desarrollo				0.00%	

Retrasos y soluciones: 1. En la ejec del proyec de los filtros de la planta de tratamiento Wiesner se han tenido dificultades con el contratista luego del reinicio de las obras con la suspensión realizada durante los primeros meses de aislamiento obligatorio por efecto de la pandemia por el COVID-19. Se adelantan comités con la compañía aseguradora, contratista, interventoría y empresa con el fin de poner sobre aviso a la compañía aseguradora sobre lo sucedido y que ésta comine al contratista al cumplimiento de las obligaciones contractuales o brinde una solución a la Entidad para finalizar las obras.
 2. Frente al proyecto de optimización de Tibitoc, el inicio y la ejecución de este proyecto se ha dificultado por no contar con una interventoría para la obra, toda vez que el proceso iniciado en el año 2019 fue declarado fallido. El 19 de nov 2020, se firmó el contrato 1 - 15-25300-1285-2020 con CONSORCIO INTERVENTORIA OPT-TIBITOC, para la ejecución de la interventoría de obra.

Avances y Logros: Con el fin de cumplir con las metas propuestas encaminadas al aumento en la capacidad de tratamiento de las Plantas Tibitoc y Wiesner, se suscribieron contratos de mejoramiento que permitieran la optimización de los procesos. Para la Planta Tibitoc, se celebró el contrato 1-01-25300-1455-2019, con el Consorcio PTAP Tibitoc 20, para la "construcción de las obras, suministro y montaje de equipos y puesta en marcha para la optimización de la planta de tratamiento de agua potable Tibitoc y obras complementarias". Para la interventoría se celebró, el 19 de noviembre de 2020, el contrato 1-15-25300-1285-2020 cuyo objeto es "realizar la interventoría técnica, administrativa, financiera, ambiental, legal y contable al proyecto de construcción de las obras, suministro y montaje de equipos y puesta en marcha para la optimización de la planta de tratamiento de agua potable Tibitoc y obras complementarias". Este contrato inició el 14 de diciembre de 2020. A partir de esta fecha se inició la revisión de los documentos correspondientes previos a la firma del acta de inicio del contrato principal. Para la optimización de la Planta de Tratamiento de Agua Potable Francisco Wiesner, en diciembre de 2017 se suscribieron los contratos de obra No. 1-01-25300-1140-2017 e interventoría No. 1-15-25300-1175-2017, para la ejecución del proyecto: "Ampliación planta Wiesner construcción, suministros, montajes de los equipos y puesta en marcha de la ampliación de las unidades de filtración de la planta de tratamiento Francisco Wiesner y obras complementarias", que tiene como objetivo, los ajustes, actualización, complementación de diseños, además de la construcción, suministros, montajes de los equipos y puesta en marcha de la ampliación de las unidades de filtración de la planta de tratamiento Francisco Wiesner y obras complementarias.

Proyecto(s) de inversión

50 - Renovación y/o reposición de los sistemas de abastecimiento, distribución matriz y red local de acueducto en el área de cobertura de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá

Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo (**)	Magnitud	0.01	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00
(S)12 Optimizar 2 unidades Plantas de Tratamiento de Agua Potable	Recursos	\$4,428	\$3,577	80.79	\$73,655	\$73,166	99.34	\$80,504	\$0	0.00	\$34,084	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$192,671	\$76,743	39.83

277 Adecuación del 100% de las redes de acueducto y alcantarillado asociadas a la infraestructura para la construcción del metro. (Acuerdo Marco No. 037 de 2017, Otrosí al Acuerdo Marco No. 037 de 2017 , Acuerdo Especifico No. 1 y Otrosí al Acuerdo Especifico No.1)	\$622	\$534	85.91	\$48,681	\$11,429	23.48	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$49,303	\$11,964	24.27
---	-------	-------	-------	----------	----------	-------	-----	-----	------	-----	-----	------	-----	-----	------	----------	----------	-------

Indicador(es)

(C) 294 Porcentaje de avance en la adecuación de las redes de acueducto y alcantarillado asociadas a la infraestructura para la construcción del metro

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance	
				De la Vigencia	Transcurrido PD
2020	16.00	16.00	15.91	99.44%	
2021	37.14	53.14	18.23	34.31%	34.31%
2022	35.14	88.28	0.00	0.00%	
2023	7.81	96.09	0.00	0.00%	
2024	3.91	100.00	0.00	0.00%	
al Plan de Desarrollo				18.23%	

Retrasos y soluciones: - Revisiones en las solicitudes de los modificatorios para la implementación de los PMT exigidos por la SDM, donde se incluyen actividades de adecuación de vías, semaforización y señalización. (Grupos 2+6 y 3).
 - El contratista consultor del Grupo 4 realiza observaciones sobre los diseños ejecutados por la EAAB, los cuales se están revisando por parte de la empresa.
 - Se presentó suspensión del grupo 5.
 - Se realizan reuniones semanales con la Empresa Metro de Bogotá, encargada de obtener los permisos, con la SDA y SDM y se coordinan tareas para el correcto desarrollo de los diferentes grupos.
 - Algunos contratistas de obra manifiestan deficiencias de los diseños, por lo que fue necesario remitir a la consultoría para su concepto.

Avances y Logros: El objetivo del proyecto de Traslado Anticipado de las Redes de acueducto y alcantarillado es despejar el corredor de las redes que presentan interferencias con la superestructura de la Primera Línea del Metro de Bogotá. Para el manejo de la contratación se dividió el proyecto en 2 fases: la primera fase compuesta por 5 grupos de obra y 2 de diseños. La segunda fase compuesta por las obras productos de los dos grupos de diseño. En el primer trimestre de 2021 se avanzó en la ejecución de los contratos de diseño de los grupos: del 5 se llegó a un avance físico del 84,1% y el grupo 7 con un avance físico del 100%, el contrato de obra 1-01-25500-0431-2020 del grupo 1, avanzó 16,41%. Adicionalmente, se realizaron las mesas de trabajo con los contratistas e interventorias de los demas grupos de obra.

TIPO DE ANUALIZACION PROGRAMADA POR LA ENTIDAD: (S) Suma (K) Constante (C) Creciente (D) Decreciente

VERSION PLAN DE ACCION: ULTIMA VERSION OFICIAL

(*) Proyecto de inversión que aporta a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo de este Programa General, pero el proyecto de inversión se encuentra clasificado en el Banco Distrital de Programas y Proyectos en otro Programa General del Plan de Desarrollo.

(**) NOTA: La programación y ejecución de magnitud de metas de proyecto de inversión incluye la vigencia actual y la vigencia anterior según desagregación efectuada por la entidad. Los recursos corresponden a la vigencia.

Plan de Acción 2020 - 2024 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 31/03/2021

265 - Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá

Propósito / Programa General / N/A / Metas Sectoriales	2020			2021			2022			2023			2024			TOTAL																																														
	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%																																												
02 Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	\$138,271	\$59,504	43.03	\$891,967	\$396,746	44.48	\$1,087,968	\$0	0.00	\$864,666	\$0	0.00	\$244,728	\$0	0.00	\$3,227,600	\$456,249	14.14																																												
Proyecto(s) de inversión																																																														
68 - Adecuación de las redes asociadas a la infraestructura vial en el área de cobertura de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá																																																														
Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo (**)																																																														
(S)6 Adecuar 20,170 metros de redes de acueducto asociadas a infraestructura vial convenio IDU	Magnitud	0.00	0.00	0.00	4,390.00	0.00	0.00	15,780.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,170.00	0.00	0.00																																												
	Recursos	\$0	\$0	0.00	\$303	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	\$303	\$0	0.00																																												
(S)7 Adecuar 13,550 metros de redes de alcantarillado asociadas a infraestructura vial	Magnitud	0.00	0.00	0.00	2,950.00	0.00	0.00	10,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13,550.00	0.00	0.00																																												
	Recursos	\$0	\$0	0.00	\$738	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	\$738	\$0	0.00																																												
(S)8 Adecuar 3,170 metros de redes de acueducto proyecto TAR Metro	Magnitud	0.01	0.00	0.00	1,473.00	0.00	0.00	1,697.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,170.00	0.00	0.00																																												
	Recursos	\$622	\$534	85.91	\$27,703	\$2,635	9.51	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	\$28,326	\$3,170	11.19																																												
(S)9 Adecuar 5,381 metros de redes de alcantarillado proyecto TAR Metro	Magnitud	0.00	0.00	0.00	2,500.00	0.00	0.00	2,881.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,381.00	0.00	0.00																																												
	Recursos	\$0	\$0	0.00	\$19,936	\$8,794	44.11	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	\$19,936	\$8,794	44.11																																												
279 Adelantar en el marco de la ley 142 de 1994, la construcción , operación y mantenimiento de la planta de tratamiento de aguas residuales de Canoas para el tratamiento de un caudal medio de 16mts/3. Las actividades de construcción, operación y mantenimiento podrán desarrollarse de manera conjunta o separada		\$697	\$682	97.86	\$24,683	\$2,561	10.38	\$0	\$0	0.00	\$426,851	\$0	0.00	\$0	\$0	\$452,231	\$3,243	0.72																																												
Indicador(es)																																																														
(C) 296 Porcentaje de avance en el proceso de la construcción, mantenimiento y operación de la planta de tratamiento de aguas residuales de Canoas para el tratamiento de hasta 16m3/s																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Año</th> <th rowspan="2">Programación Inicial del PD</th> <th rowspan="2">Programación</th> <th rowspan="2">Ejecución Vigencia</th> <th colspan="2">Avance</th> </tr> <tr> <th>De la Vigencia</th> <th>Transcurrido PD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2020</td> <td>36.00</td> <td>36.00</td> <td>33.80</td> <td>93.89%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>20.00</td> <td>56.00</td> <td>35.60</td> <td>63.57%</td> <td>63.57%</td> </tr> <tr> <td>2022</td> <td>31.80</td> <td>87.80</td> <td>0.00</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2023</td> <td>12.20</td> <td>100.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2024</td> <td>0.00</td> <td>100.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>al Plan de Desarrollo</td> <td>35.60%</td> </tr> </tbody> </table>																			Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance		De la Vigencia	Transcurrido PD	2020	36.00	36.00	33.80	93.89%		2021	20.00	56.00	35.60	63.57%	63.57%	2022	31.80	87.80	0.00	0.00%		2023	12.20	100.00	0.00	0.00%		2024	0.00	100.00	0.00	0.00%						al Plan de Desarrollo	35.60%
Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance																																																										
				De la Vigencia	Transcurrido PD																																																									
2020	36.00	36.00	33.80	93.89%																																																										
2021	20.00	56.00	35.60	63.57%	63.57%																																																									
2022	31.80	87.80	0.00	0.00%																																																										
2023	12.20	100.00	0.00	0.00%																																																										
2024	0.00	100.00	0.00	0.00%																																																										
				al Plan de Desarrollo	35.60%																																																									
Retrasos y soluciones: - Dificultades en la socialización del Estudio de Impacto Ambiental, lo que atrasó su radicación en el ANLA. - Se realizaron mesas de trabajo con el ANLA para establecer metodologías que permitan socializar el EIA teniendo en cuenta el aislamiento preventivo por causa de la pandemia Covid-19 - Se responden los requerimientos de la Autoridad Ambiental para la obtención de la licencia.																																																														
Avances y Logros: Avance en el proceso de la construcción, mantenimiento y operación de la planta de tratamiento de aguas residuales de Canoas para el tratamiento de hasta 16m3/s: en la vigencia 2020 se logró un avance del 92% en el diseño de detalle al 100%. Se radicó el estudio de impacto ambiental en el ANLA el 03 de febrero del 2021, número de radicado 2021017575-1-000. Se firmó el contrato 202102255001366-2020, con acta de inicio del 25 de febrero de 2021, está en ejecución producto 1 con el objeto de estructurar técnica, legal, económica, financieramente el proyecto de construcción, operación y mantenimiento de la planta de tratamiento de aguas residuales PTAR Canoas, y acompañar a la EAAB en el proceso de selección del contratista de la PTAR Canoas, hasta la suscripción del acta de inicio del contrato respectivo. Para la obtención de la licencia ambiental actualmente se están dando alcance a 35 requerimientos solicitados por la Autoridad Ambiental en audiencia de verificación.																																																														
Proyecto(s) de inversión																																																														
54 - Desarrollo de acciones para el saneamiento del Río Bogotá en el área de cobertura de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá																																																														
Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo (**)																																																														
(S)11 Adelantar 100 % en el proceso de la construcción, mantenimiento y operación de la planta de tratamiento de aguas residuales de Canoas para el tratamiento de hasta 16m3/s	Magnitud	36.00	33.80	93.89	22.20	1.80	8.11	0.00	0.00	0.00	44.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	35.60	35.60																																												
	Recursos	\$697	\$682	97.86	\$24,683	\$2,561	10.38	\$0	\$0	0.00	\$426,851	\$0	0.00	\$0	\$0	\$452,231	\$3,243	0.72																																												
280 Construcción de la Estación Elevadora Canoas		\$2,385	\$2,370	99.37	\$65,566	\$65,381	99.72	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	\$67,951	\$67,751	99.71																																												
Indicador(es)																																																														

TIPO DE ANUALIZACIÓN PROGRAMADA POR LA ENTIDAD: (S) Suma (K) Constante (C) Creciente (D) Decreciente

VERSION PLAN DE ACCION: ULTIMA VERSION OFICIAL

(*) Proyecto de inversión que aporta a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo de este Programa General, pero el proyecto de inversión se encuentra clasificado en el Banco Distrital de Programas y Proyectos en otro Programa General del Plan de Desarrollo.

(**) NOTA: La programación y ejecución de magnitud de metas de proyecto de inversión incluye la vigencia actual y la vigencia anterior según desagregación efectuada por la entidad. Los recursos corresponden a la vigencia.

Plan de Acción 2020 - 2024 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 31/03/2021

265 - Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá

Propósito / Programa General / N/A / Metas Sectoriales	2020			2021			2022			2023			2024			TOTAL		
	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%
02 Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	\$138,271	\$59,504	43.03	\$891,967	\$396,746	44.48	\$1,087,968	\$0	0.00	\$864,666	\$0	0.00	\$244,728	\$0	0.00	\$3,227,600	\$456,249	14.14

(C) 297 Porcentaje de avance en la construcción de la estación elevadora Canoas

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance	
				De la Vigencia	Transcurrido PD
2020	19.18	19.18	21.10	110.01%	
2021	36.92	56.10	27.87	49.68%	49.68%
2022	43.90	100.00	0.00	0.00%	
2023	0.00	100.00	0.00	0.00%	
2024	0.00	100.00	0.00	0.00%	
				al Plan de Desarrollo	27.87%

Retrasos y soluciones: - Atraso en la entrega de los diseños de detalle de la EEAR Canoas. Modelo Físico y Matemático.

- Se establecieron mesas de trabajo semanales con la GCSM con el fin de establecer acuerdos entre las partes.

Avances y Logros: Avance en la construcción de la Estación Elevadora Canoas, en el primer trimestre de 2021 en la etapa de diseño, se logró terminar el modelo CFD y físico y el diseño al 50% y se avanzó el 100% en el diseño al 80%, el 98% en el diseño al 100%. En la etapa de construcción se logró terminar las adecuaciones preliminares, y se avanzó en la construcción de los pozos de bombeo, de cribado y las estructuras conexas.

Se tienen los siguientes avances por producto:

Modelos CFD y Físico = 100%; Trabajos de Campo = 100%; Diseño al 50% = 100%; Diseño al 80% = 100%; Diseño al 100% = 98%; Avance de obra= pozo de bombeo 29,3%, pozo de cribado 8,7% y estructuras conexas 11,1%.

Proyecto(s) de inversión

54 - Desarrollo de acciones para el saneamiento del Río Bogotá en el área de cobertura de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá

Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo (**)

(S) ¹⁰	Magnitud	19.18	21.10	110.01	36.92	6.77	18.34	43.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	27.87	27.87
Construir 100 % de la estación elevadora Canoas	Recursos	\$2,385	\$2,370	99.37	\$65,566	\$65,381	99.72	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	\$67,951	\$67,751	99.71

281 Construir la descarga por gravedad del canal Cundinamarca y la estructura de descarga del túnel de emergencia del interceptor Tunjuelo-Canoas	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00
---	-----	-----	------	-----	-----	------	-----	-----	------	-----	-----	------	-----	-----	------	-----	-----	------

Indicador(es)

(C) 298 Porcentaje de avance en la construcción de la descarga por gravedad del canal Cundinamarca y la estructura de descarga del túnel de emergencia del interceptor Tunjuelo-Canoas

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance	
				De la Vigencia	Transcurrido PD
2020	20.00	20.00	42.98	214.90%	
2021	62.40	82.40	70.40	85.44%	85.44%
2022	17.60	100.00	0.00	0.00%	
2023	0.00	100.00	0.00	0.00%	
2024	0.00	100.00	0.00	0.00%	
				al Plan de Desarrollo	70.40%

Retrasos y soluciones: - La SDA no ha expedido el POC para la construcción del vertedero pozo A. En cuanto al vertedero del pozo C, la CAR se pronunció indicando que no requería permiso de ocupación de cauce por tratarse de un canal artificial, se estudia la posibilidad de iniciar el contrato de obra e interventoría.

- Se han remitido oficios a la SDA solicitando estado de los permisos, se adelantó reunión con los evaluadores de la SDA para aclaración de observaciones y facilitar la revisión.

Avances y Logros: Avance en la construcción de la descarga por gravedad del canal Cundinamarca y la estructura de descarga del túnel de emergencia del interceptor Tunjuelo-Canoas, con un avance del 90,6% y se firmó el contrato 1-01-25500-0248-2020 para la construcción de la estructura de descarga del túnel de emergencia del interceptor Tunjuelo ¿Canoas, con un avance del 90,6% y se firmó el contrato 1-01-25500-0027-2020 para la construcción de la estructura de descarga del canal Cundinamarca, se avanzó en la solicitud del permiso por ocupación de cauce para iniciar las obras correspondientes.

Actualmente, se estudia la posibilidad de iniciar los contratos de obra e interventoría para el pozo C en el que la CAR indicó que no se necesita permiso de ocupación de cauce, mientras que la Secretaría Distrital de Ambiente se pronuncia respecto al permiso de ocupación de cauce en el pozo A.

284 Incorporar 129.000 suscriptores en el servicio de acueducto en Bogotá y Soacha	\$16,640	\$9,215	55.38	\$41,822	\$19,689	47.08	\$103,843	\$0	0.00	\$79,929	\$0	0.00	\$95,346	\$0	0.00	\$337,579	\$28,905	8.56
--	----------	---------	-------	----------	----------	-------	-----------	-----	------	----------	-----	------	----------	-----	------	-----------	----------	------

Indicador(es)

TIPO DE ANUALIZACIÓN PROGRAMADA POR LA ENTIDAD: (S) Suma (K) Constante (C) Creciente (D) Decreciente

VERSION PLAN DE ACCION: ULTIMA VERSION OFICIAL

(*) Proyecto de inversión que aporta a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo de este Programa General, pero el proyecto de inversión se encuentra clasificado en el Banco Distrital de Programas y Proyectos en otro Programa General del Plan de Desarrollo.

(**) NOTA: La programación y ejecución de magnitud de metas de proyecto de inversión incluye la vigencia actual y la vigencia anterior según desagregación efectuada por la entidad. Los recursos corresponden a la vigencia.

Plan de Acción 2020 - 2024 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 31/03/2021

265 - Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá

Propósito / Programa General / N/A / Metas Sectoriales	2020			2021			2022			2023			2024			TOTAL		
	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%
02 Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	\$138,271	\$59,504	43.03	\$891,967	\$396,746	44.48	\$1,087,968	\$0	0.00	\$864,666	\$0	0.00	\$244,728	\$0	0.00	\$3,227,600	\$456,249	14.14

(S) 301 Número de suscriptores de acueducto incorporados

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance	
				De la Vigencia	Transcurrido PD
2020	17,829.00	17,829.00	14,999.00	84.13%	
2021	34,019.00	31,936.00	7,883.00	24.68%	48.75%
2022	32,160.00	33,009.00	0.00	0.00%	
2023	31,136.00	32,056.00	0.00	0.00%	
2024	13,856.00	17,000.00	0.00	0.00%	
TOTAL	129,000.00	129,000.00	22,882.00	al Plan de Desarrollo	17.74%

Retrasos y soluciones: Las actividades operativas del presente proceso se han visto afectadas por la situación vigente de la pandemia COVID-19.

Avances y Logros: Se mantiene el ritmo de incorporación observada en el segundo semestre de 2020. 7883 nuevos usuarios tienen disponibilidad del servicio de agua potable en Bogotá y Soacha, mejorando su calidad de vida.

Proyecto(s) de inversión

7334 - Construcción y expansión del sistema de abastecimiento y matriz de acueducto en el área de cobertura de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá

Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo (**)		Magnitud	2020	2021	2022	2023	2024	TOTAL	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	
(S)12	Construir u optimizar 46,123 metros de redes de conducción o matrices de acueducto	0.01	0.00	5,041.00	0.00	14,974.00	0.00	0.00	15,560.00	0.00	0.00	10,548.00	0.00	0.00	46,123.00	0.00	0.00	46,123.00	0.00	0.00
		Recursos	\$12,121	\$8,410	\$11,186	\$4,718	\$39,283	\$0	\$44,254	\$0	0.00	\$77,726	\$0	0.00	\$184,570	\$13,128	7.11	\$184,570	\$13,128	7.11
(S)13	Construir 4 unidad Estación de bombeo de agua potable	0.01	0.00	1.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00
		Recursos	\$607	\$171	\$2,310	\$2,310	\$872	\$0	\$8,603	\$0	0.00	\$12,770	\$0	0.00	\$25,162	\$2,481	9.86	\$25,162	\$2,481	9.86
(S)14	Construir 6 unidad Tanques de almacenamiento	0.01	0.00	3.00	0.00	2.90	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	0.00	0.00	6.00	0.00	0.00
		Recursos	\$118	\$0	\$8,365	\$8,043	\$14,538	\$0	\$2,617	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$25,637	\$8,043	31.37	\$25,637	\$8,043	31.37
(S)15	Construir 1 unidad campamento	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00
		Recursos	\$0	\$0	\$760	\$760	\$0	\$0	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$760	\$760	100.00	\$760	\$760	100.00

7338 - Construcción de redes locales para el servicio de acueducto en el área de cobertura de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá

Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo (**)		Magnitud	2020	2021	2022	2023	2024	TOTAL	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	
(S)8	Construir 46,796 metros de redes locales de acueducto	0.01	0.00	6,050.00	0.00	25,273.00	0.00	0.00	13,078.00	0.00	0.00	2,395.00	0.00	0.00	46,796.00	0.00	0.00	46,796.00	0.00	0.00
		Recursos	\$789	\$361	\$16,810	\$3,858	\$49,150	\$0	\$24,455	\$0	0.00	\$4,850	\$0	0.00	\$96,054	\$4,220	4.39	\$96,054	\$4,220	4.39
(S)9	Construir 15 unidades de Estaciones Regulatoras de Presión	0.01	0.00	5.00	0.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.00	0.00	15.00	0.00	0.00
		Recursos	\$3,006	\$273	\$2,391	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$5,396	\$273	5.06	\$5,396	\$273	5.06

285 Incorporar 135.000 suscriptores en el servicio de alcantarillado sanitario en Bogotá y Soacha	\$17,834	\$15,545	87.16	\$28,367	\$14,513	51.16	\$130,082	\$0	0.00	\$66,919	\$0	0.00	\$24,902	\$0	0.00	\$268,104	\$30,057	11.21
---	----------	----------	-------	----------	----------	-------	-----------	-----	------	----------	-----	------	----------	-----	------	-----------	----------	-------

Indicador(es)

(S) 302 Número de suscriptores de alcantarillado sanitario incorporado

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance	
				De la Vigencia	Transcurrido PD
2020	21,122.00	21,122.00	14,956.00	70.81%	
2021	37,273.00	37,273.00	7,560.00	20.28%	43.11%
2022	32,081.00	34,135.00	0.00	0.00%	
2023	31,056.00	33,110.00	0.00	0.00%	
2024	13,468.00	15,526.00	0.00	0.00%	
TOTAL	135,000.00	135,000.00	22,516.00	al Plan de Desarrollo	16.68%

Retrasos y soluciones: Las actividades operativas del presente proceso se han visto afectadas por la situación vigente de la pandemia COVID-19.

TIPO DE ANUALIZACION PROGRAMADA POR LA ENTIDAD: (S) Suma (K) Constante (C) Creciente (D) Decreciente

VERSION PLAN DE ACCION: ULTIMA VERSION OFICIAL

(*) Proyecto de inversión que aporta a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo de este Programa General, pero el proyecto de inversión se encuentra clasificado en el Banco Distrital de Programas y Proyectos en otro Programa General del Plan de Desarrollo.

(**) NOTA: La programación y ejecución de magnitud de metas de proyecto de inversión incluye la vigencia actual y la vigencia anterior según desagregación efectuada por la entidad. Los recursos corresponden a la vigencia.

Plan de Acción 2020 - 2024 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 31/03/2021

265 - Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá

Propósito / Programa General / N/A / Metas Sectoriales	2020			2021			2022			2023			2024			TOTAL																																														
	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%																																												
02 Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	\$138,271	\$59,504	43.03	\$891,967	\$396,746	44.48	\$1,087,968	\$0	0.00	\$864,666	\$0	0.00	\$244,728	\$0	0.00	\$3,227,600	\$456,249	14.14																																												
Avances y Logros: Se mantiene el ritmo de incorporación observada en el segundo semestre de 2020. 7560 Nuevos usuarios tienen disponibilidad del servicio de alcantarillado sanitario en Bogotá y Soacha, mejorando su calidad de vida. 7560																																																														
Proyecto(s) de inversión																																																														
20 - Construcción de redes locales para el servicio de alcantarillado sanitario en el área de cobertura de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá																																																														
Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo (**)																																																														
(S)7 Construir 62,906 metros de redes locales de alcantarillado sanitario	Magnitud	0.01	0.00	0.00	7,302.00	0.00	0.00	30,936.00	0.00	0.00	17,978.00	0.00	0.00	6,690.00	0.00	0.00	62,906.00	0.00	0.00																																											
	Recursos	\$2,060	\$627	30.45	\$28,059	\$14,205	50.62	\$115,150	\$0	0.00	\$66,919	\$0	0.00	\$24,902	\$0	0.00	\$237,090	\$14,832	6.26																																											
21 - Construcción del sistema troncal y secundario de alcantarillado sanitario en el área de cobertura de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá																																																														
Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo (**)																																																														
(S)8 Construir 2,125 metros de redes troncales y secundarias de alcantarillado sanitario	Magnitud	0.01	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	2,124.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,125.00	0.00	0.00																																											
	Recursos	\$15,774	\$14,917	94.57	\$308	\$308	100.00	\$14,932	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$31,013	\$15,225	49.09																																											
286 Mantener la cobertura del 99,15% en el servicio de alcantarillado pluvial en Bogotá	\$7,301	\$5,739	78.61	\$38,680	\$11,742	30.36	\$108,589	\$0	0.00	\$42,896	\$0	0.00	\$11,460	\$0	0.00	\$208,925	\$17,481	8.37																																												
Indicador(es)																																																														
(K) 303 Porcentaje de cobertura de alcantarillado pluvial																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Año</th> <th rowspan="2">Programación Inicial del PD</th> <th rowspan="2">Programación</th> <th rowspan="2">Ejecución Vigencia</th> <th colspan="2">Avance</th> </tr> <tr> <th>De la Vigencia</th> <th>Transcurrido PD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2020</td> <td>99.15</td> <td>99.15</td> <td>99.16</td> <td>100.01%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>99.15</td> <td>99.15</td> <td>99.36</td> <td>100.21% ★</td> <td>100.11% ★</td> </tr> <tr> <td>2022</td> <td>99.15</td> <td>99.15</td> <td>0.00</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2023</td> <td>99.15</td> <td>99.15</td> <td>0.00</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2024</td> <td>99.15</td> <td>99.15</td> <td>0.00</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>al Plan de Desarrollo</td> <td>40.04% ▲</td> </tr> </tbody> </table>																			Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance		De la Vigencia	Transcurrido PD	2020	99.15	99.15	99.16	100.01%		2021	99.15	99.15	99.36	100.21% ★	100.11% ★	2022	99.15	99.15	0.00	0.00%		2023	99.15	99.15	0.00	0.00%		2024	99.15	99.15	0.00	0.00%						al Plan de Desarrollo	40.04% ▲
Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance																																																										
				De la Vigencia	Transcurrido PD																																																									
2020	99.15	99.15	99.16	100.01%																																																										
2021	99.15	99.15	99.36	100.21% ★	100.11% ★																																																									
2022	99.15	99.15	0.00	0.00%																																																										
2023	99.15	99.15	0.00	0.00%																																																										
2024	99.15	99.15	0.00	0.00%																																																										
				al Plan de Desarrollo	40.04% ▲																																																									
Retrasos y soluciones: No se presentan retrasos.																																																														
Avances y Logros: El valor a marzo de 2021 de la cobertura pluvial supera la meta programada. Se mantiene una cobertura pluvial superior al 99% contribuyendo a mitigar la gravedad de los eventos por inundación.																																																														
Proyecto(s) de inversión																																																														
19 - Construcción de redes locales para el servicio de alcantarillado pluvial en el área de cobertura de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá																																																														
Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo (**)																																																														
(S)7 Construir 53,310 metros de redes locales de alcantarillado pluvial	Magnitud	0.01	0.00	0.00	9,870.00	0.00	0.00	28,949.00	0.00	0.00	11,436.00	0.00	0.00	3,055.00	0.00	0.00	53,310.00	0.00	0.00																																											
	Recursos	\$2,720	\$1,541	56.65	\$38,185	\$11,247	29.45	\$108,589	\$0	0.00	\$42,896	\$0	0.00	\$11,460	\$0	0.00	\$203,850	\$12,788	6.27																																											
22 - Construcción del sistema troncal y secundario de alcantarillado pluvial en el área de cobertura de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá																																																														
Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo (**)																																																														
(S)15 Construir 335 metros de redes troncales y secundarias de alcantarillado pluvial (canales y colectores)	Magnitud	0.01	0.00	0.00	335.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	335.00	0.00	0.00																																											
	Recursos	\$4,580	\$4,198	91.65	\$495	\$495	100.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$5,075	\$4,692	92.46																																											
287 Mantener la continuidad del servicio de acueducto por encima del 98,36% en Bogotá, Soacha y Gachancipá	\$2,261	\$515	22.78	\$190,165	\$132,122	69.48	\$141,783	\$0	0.00	\$32,437	\$0	0.00	\$14,427	\$0	0.00	\$381,072	\$132,637	34.81																																												
Indicador(es)																																																														

TIPO DE ANUALIZACION PROGRAMADA POR LA ENTIDAD: (S) Suma (K) Constante (C) Creciente (D) Decreciente

VERSION PLAN DE ACCION: ULTIMA VERSION OFICIAL

(*) Proyecto de inversión que aporta a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo de este Programa General, pero el proyecto de inversión se encuentra clasificado en el Banco Distrital de Programas y Proyectos en otro Programa General del Plan de Desarrollo.

(**) NOTA: La programación y ejecución de magnitud de metas de proyecto de inversión incluye la vigencia actual y la vigencia anterior según desagregación efectuada por la entidad. Los recursos corresponden a la vigencia.

Plan de Acción 2020 - 2024 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 31/03/2021

265 - Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá

Propósito / Programa General / N/A / Metas Sectoriales	2020			2021			2022			2023			2024			TOTAL		
	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%
02 Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	\$138,271	\$59,504	43.03	\$891,967	\$396,746	44.48	\$1,087,968	\$0	0.00	\$864,666	\$0	0.00	\$244,728	\$0	0.00	\$3,227,600	\$456,249	14.14

(K) 304 Porcentaje de continuidad en el servicio de acueducto

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance	
				De la Vigencia	Transcurrido PD
2020	0.98	0.98	0.99	101.02%	
2021	0.98	98.36	99.00	100.65%	★
2022	0.98	98.36	0.00	0.00%	
2023	0.98	98.36	0.00	0.00%	
2024	0.98	98.36	0.00	0.00%	
al Plan de Desarrollo				25.35%	⊘

Retrasos y soluciones: No se dispone del resultado del indicador a marzo de 2021.

Avances y Logros: El dato de continuidad de servicio de acueducto promedio Empresa a febrero de 2021 está en 99% siendo superior a la meta establecida.

La continuidad del servicio superior al 98,36% permite a los usuarios de servicio contar con la disponibilidad del agua casi de manera permanente, con pocas interrupciones del mismo.

Proyecto(s) de inversión

50 - Renovación y/o reposición de los sistemas de abastecimiento, distribución matriz y red local de acueducto en el área de cobertura de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá

Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo (**)																				
(S)10	Renovar 37,379 metros de redes de conducción o matrices de acueducto	Magnitud	0.01	0.00	0.00	9,600.00	0.00	0.00	16,006.00	0.00	0.00	6,915.00	0.00	0.00	4,858.00	0.00	0.00	37,379.00	0.00	0.00
		Recursos	\$704	\$176	24.95	\$140,915	\$125,628	89.15	\$140,848	\$0	0.00	\$32,437	\$0	0.00	\$14,427	\$0	0.00	\$329,331	\$125,804	38.20
(S)13	Renovar 9 unidades de Estaciones de Bombeo de Agua Potable	Magnitud	0.01	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	0.00	0.00
		Recursos	\$1,217	\$0	0.00	\$43,763	\$6,494	14.84	\$935	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$45,915	\$6,494	14.14
(S)15	Construcción 8 unidades de las obras de captación y paso de caudal ecológico y del sistema de medición de caudales (bocatomas)	Magnitud	0.01	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	0.00	0.00
		Recursos	\$339	\$339	100.00	\$5,488	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$5,827	\$339	5.82

288 Reducir el índice de pérdidas por debajo del 6,82 m3 usuario facturado por mes en Bogotá	\$8,722	\$960	11.01	\$94,681	\$3,587	3.79	\$109,783	\$0	0.00	\$33,871	\$0	0.00	\$846	\$0	0.00	\$247,904	\$4,548	1.83
--	---------	-------	-------	----------	---------	------	-----------	-----	------	----------	-----	------	-------	-----	------	-----------	---------	------

Indicador(es)

(K) 305 Índice de pérdidas por usuario facturado - IPUF

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance	
				De la Vigencia	Transcurrido PD
2020	6.82	6.82	7.07	103.67%	
2021	6.82	6.82	6.82	100.00%	★
2022	6.82	6.82	0.00	0.00%	
2023	6.82	6.82	0.00	0.00%	
2024	6.82	6.82	0.00	0.00%	
al Plan de Desarrollo				40.73%	⚠

Retrasos y soluciones: Con la metodología adoptada en la EAAB-ESP para tener una mayor precisión de las pérdidas por usuario facturado el resultado al cierre del año se conoce hasta la primera semana de abril del año siguiente. La población migrante no registrada como usuarios en la EAAB-ESP genera mayor producción de agua, la cual no se refleja en el volumen facturado. También de otra parte se tiene una fuerte reducción del consumo del sector no residencial. Se espera que con la reactivación económica mejore el presente indicador.

Avances y Logros: El dato de perdidas por usuario facturado al mes de diciembre de 2020 es de 6,82 m3 por usuario facturado, igual a la meta programada de 6.82 m3.

A menor IPUF hay un mayor uso eficiente del agua potable y desplazamiento de grandes obras de infraestructura de captación y distribución de agua en el tiempo.

Proyecto(s) de inversión

50 - Renovación y/o reposición de los sistemas de abastecimiento, distribución matriz y red local de acueducto en el área de cobertura de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá

Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo (**)																				
(S)11	Renovar 124,570 metros de redes locales de acueducto	Magnitud	0.01	0.00	0.00	30,216.00	440.00	1.46	56,490.00	0.00	0.00	37,429.00	0.00	0.00	435.00	0.00	0.00	124,570.00	440.00	0.35
		Recursos	\$5,725	\$960	16.77	\$91,989	\$3,587	3.90	\$109,783	\$0	0.00	\$33,871	\$0	0.00	\$846	\$0	0.00	\$242,215	\$4,548	1.88

TIPO DE ANUALIZACIÓN PROGRAMADA POR LA ENTIDAD: (S) Suma (K) Constante (C) Creciente (D) Decreciente

VERSION PLAN DE ACCION: ULTIMA VERSION OFICIAL

(*) Proyecto de inversión que aporta a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo de este Programa General, pero el proyecto de inversión se encuentra clasificado en el Banco Distrital de Programas y Proyectos en otro Programa General del Plan de Desarrollo.

(**) NOTA: La programación y ejecución de magnitud de metas de proyecto de inversión incluye la vigencia actual y la vigencia anterior según desagregación efectuada por la entidad. Los recursos corresponden a la vigencia.

Plan de Acción 2020 - 2024 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 31/03/2021

265 - Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá

Propósito / Programa General / N/A / Metas Sectoriales	2020			2021			2022			2023			2024			TOTAL		
	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%
02 Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	\$138,271	\$59,504	43.03	\$891,967	\$396,746	44.48	\$1,087,968	\$0	0.00	\$864,666	\$0	0.00	\$244,728	\$0	0.00	\$3,227,600	\$456,249	14.14
(S)14 Renovar 24 unidades de Estaciones Regulatoras de Presión	Magnitud 0.01	0.00	0.00	12.00	0.00	0.00	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.00	0.00	0.00
	Recursos \$2,997	\$0	0.00	\$2,692	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$5,689	\$0	0.00
05 Construir Bogotá Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	\$47,261	\$9,136	19.33	\$96,275	\$9,837	10.22	\$2,605	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$146,142	\$18,973	12.98
52 Integración regional, distrital y local	\$47,261	\$9,136	19.33	\$96,275	\$9,837	10.22	\$2,605	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$146,142	\$18,973	12.98
0 N/A	\$47,261	\$9,136	19.33	\$96,275	\$9,837	10.22	\$2,605	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$146,142	\$18,973	12.98
442 Diagnostico regional y formulación la estrategia de desarrollo para el acueducto regional	\$47,261	\$9,136	19.33	\$96,275	\$9,837	10.22	\$2,605	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$146,142	\$18,973	12.98

Indicador(es)

(S) 477 Porcentaje de avance en el diagnóstico regional y la formulación de la estrategia de desarrollo para el acueducto regional

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance	
				De la Vigencia	Transcurrido PD
2020	0.00	0.00	0.00	0.00%	
2021	0.00	0.00	0.00	0.00%	⊘
2022	100.00	100.00	0.00	0.00%	⊘
2023	0.00	0.00	0.00	0.00%	
2024	0.00	0.00	0.00	0.00%	
TOTAL	100.00	100.00	0.00	al Plan de Desarrollo	0.00%

Proyecto(s) de inversión

55 - Desarrollo de acciones para el fortalecimiento administrativo y operativo empresarial en el área de cobertura de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá

Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo (**)		Magnitud	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%
(S)7	Ejecutar 100 % del diagnóstico regional y la formulación de la estrategia de desarrollo para el acueducto regional	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00
		Recursos \$0	\$0	0.00	\$0	\$0	\$2,605	\$0	0.00	\$0	\$0	\$0	\$0	0.00	\$2,605	\$0	0.00
(S)8	Ejecutar 4 unidades de proyectos Consultoría Fortalecimiento Administrativo y/o Operativo	3.00	0.00	0.00	1.10	1.00	90.91	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00	25.00
		Recursos \$4,606	\$2,255	48.95	\$4,364	\$25	0.57	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	\$0	0.00	\$8,970	\$2,280	25.41
(S)9	Ejecutar 19 unidades de proyectos Adquisición de Maquinaria y Equipos	13.00	2.00	15.38	6.00	1.00	16.67	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.00	3.00	15.79
		Recursos \$23,701	\$3,446	14.54	\$29,101	\$4,188	14.39	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	\$0	0.00	\$52,802	\$7,634	14.46
(S)10	Ejecutar 18 unidades de proyectos obras Fortalecimiento Administrativo y/o Operativo	2.00	0.00	0.00	5.00	0.00	0.00	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00	0.00	0.00
		Recursos \$1,685	\$384	22.78	\$20,154	\$669	3.32	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	\$0	0.00	\$21,839	\$1,053	4.82
(S)11	Ejecutar 29 unidades de proyectos software y hardware	11.00	3.00	27.27	3.00	0.00	0.00	23.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.00	3.00	10.34
		Recursos \$17,270	\$3,052	17.67	\$42,656	\$4,955	11.62	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	\$0	0.00	\$59,926	\$8,006	13.36

TOTAL 265 - EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ	\$185,532	\$68,639	37.00	\$988,242	\$406,583	41.14	\$1,090,573	\$0	0.00	\$864,666	\$0	0.00	\$244,728	\$0	0.00	\$3,373,741	\$475,223	14.09
---	-----------	----------	-------	-----------	-----------	-------	-------------	-----	------	-----------	-----	------	-----------	-----	------	-------------	-----------	-------

TIPO DE ANUALIZACIÓN PROGRAMADA POR LA ENTIDAD: (S) Suma (K) Constante (C) Creciente (D) Decreciente

VERSION PLAN DE ACCION: ULTIMA VERSION OFICIAL

(*) Proyecto de inversión que aporta a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo de este Programa General, pero el proyecto de inversión se encuentra clasificado en el Banco Distrital de Programas y Proyectos en otro Programa General del Plan de Desarrollo.

(**) NOTA: La programación y ejecución de magnitud de metas de proyecto de inversión incluye la vigencia actual y la vigencia anterior según desagregación efectuada por la entidad. Los recursos corresponden a la vigencia.

CÁLCULO DEL PORCENTAJE DE AVANCE DE LOS INDICADORES SEGÚN TIPO DE ANUALIZACIÓN

SUMA

A la vigencia	Ejecutado vigencia / Programado Vigencia
Al transcurrido del Plan	Suma Ejecutado a la Vigencia del Informe / Suma Programado a la Vigencia del Informe
Plan de Desarrollo	Suma Ejecutado a la Vigencia del Informe / Total Programado para el Plan

CONSTANTE

La ejecución es independiente en cada vigencia

A la vigencia	Ejecutado Vigencia / Programado Vigencia
Al transcurrido del Plan	Promedio Ejecutado de los años programados a la vigencia seleccionada / Promedio Programado a la Vigencia Seleccionada
Plan de Desarrollo	Promedio Ejecutado de los años programados / Promedio Años Programados del Plan

CRECIENTE SIN LÍNEA BASE

La ejecución, es el último valor reportado por la entidad sin importar la vigencia

A la vigencia	Última Ejecución a la Vigencia del Informe / Programado Vigencia
Al transcurrido del Plan	Última ejecución a la Vigencia del Informe / Programado Vigencia del Informe
Plan de Desarrollo	Última ejecución del Plan / Programado para el Plan

CRECIENTE CON LÍNEA BASE

La ejecución, es el último valor reportado por la entidad sin importar la vigencia

La línea base debe ser menor o igual al valor de la primera vigencia programada. En caso de ser mayor, el resultado será cero.

Si el resultado del cálculo es negativo el porcentaje de avance se colocará en 0

A la vigencia	$(\text{Ejecutado Vigencia} - \text{Ejecutado Vigencia Anterior}) / (\text{Programado Vigencia} - \text{Ejecutado Vigencia Anterior})$ Para la primer vigencia, el ejecutado vigencia anterior es la línea base Si el programado es igual a la línea base y el ejecutado es superior a lo programado: $(\text{Ejecutado Vigencia} - \text{Línea base}) / (\text{Programado para el Plan} - \text{línea base})$
Al transcurrido del Plan	$(\text{Última Ejecución a la Vigencia del Informe} - \text{línea base}) / (\text{Programado en la Vigencia del Informe} - \text{línea base})$ Si el programado es igual a la línea base y el ejecutado es superior a lo programado: $(\text{Última Ejecución a la Vigencia del Informe} - \text{línea base}) / (\text{Programado para el Plan} - \text{línea base})$
Plan de Desarrollo	$(\text{Última Ejecución del Plan} - \text{línea base}) / (\text{Programado para el Plan} - \text{línea base})$

DECRECIENTE SIN LÍNEA BASE

La ejecución, es el último valor reportado por la entidad sin importar la vigencia

A la vigencia	Programado Vigencia / Última Ejecución a la Vigencia
Al transcurrido del Plan	Programado vigencia / Última Ejecución a la Vigencia del Informe
Plan de Desarrollo	Programado para el Plan / Última Ejecución

DECRECIENTE CON LÍNEA BASE

La ejecución, es el último valor reportado por la entidad sin importar la vigencia

La línea base debe ser mayor o igual al valor de la primera vigencia programada En caso de ser menor, el resultado será cero.

Si el resultado del cálculo es negativo el porcentaje de avance se colocará en 0

A la vigencia	$(\text{Ejecutado Vigencia Anterior} - \text{ejecutado vigencia}) / (\text{Ejecutado Vigencia Anterior} - \text{Programado Vigencia})$ Para la primer vigencia, el ejecutado vigencia anterior es línea base Si el programado es igual a la línea base y el ejecutado es superior a lo programado: $(\text{Ejecutado Vigencia} - \text{línea base}) / (\text{línea base} - \text{Programado para el Plan})$
Al transcurrido del Plan	$(\text{línea base} - \text{Última Ejecución a la Vigencia del Informe}) / (\text{línea base} - \text{Programado en la Vigencia del Informe})$ Si el programado es igual a la línea base y el ejecutado es superior a lo programado: $(\text{Última ejecución a la Vigencia del informe} - \text{línea base}) / (\text{línea base} - \text{Programado para el Plan})$
Plan de Desarrollo	$(\text{línea base} - \text{Última ejecución del Plan}) / (\text{línea base} - \text{Programado para el Plan})$

RANGOS DEL AVANCE DE LOS INDICADORES

 <= 40%  > 40% y <= 70 %  > 70% y <= 90 %  > 90 %